CASTANOPSIS NOUVEAU DU CAMBODGE

Par Aimée CAMUS.

Castanopsis Bejaudii A. Camus, n. sp.

Arbor. Ramuli juniores glabri. Gemmæ parvæ, ovatæ, glabræ. Folia subelliptica, apice breve acuminata, basi rotundata, 5-6 *cm. longa,* 1, 5-2,3 cm. *lata, supra glabra, nitida, lævis, subtus pallida, integra, superne dentata, nervis lateralibus* 9-10 *vix conspicuis; petiolus* 6-8 *mm. longus, glaber. Spica fructifera* 5-7 *cm. longa, densa, fructibus solitariis. Cupula sessilis depressa, turbinata, subsphæroidea,* 15 *mm. alta,* 18 *mm. diam., aculeis* 1,5-1,8 *mm. longis ornata. Glans solitaria, turbinata, basi truncata, apice subsphæroidea attenuata, rufo-sericea,* 3 *mm. alta,* 12 *mm. diam.; cicatrix rugosa.*

Cambodge : forêt de Pnom-penh (BÉJAUD, Service forestier du Cambodge, n° 274).

Cette espèce se classe dans le sous-genre *Eucastanopsis* A. Camus. Elle est caractérisée par : ses rameaux très grêles, brun foncé, glabres, munis de petites lenticelles peu nombreuses, ses cupules isolées, peu épaisses, mais peu fragiles, ne semblant pas s'ouvrir à maturité, tomenteuses-blanchâtres, portant des aiguillons simples, non soudés, courts, tomenteux, mais glabres et vulnérants à l'extrémité, disposés en 8 zones ne couvrant pas complètement la paroi, enfin par ses 3 styles rudimentaires ne dépassant pas le périanthe et ses fruits isolés, déprimés, à cicatrice basilaire.

Les nervures secondaires de la feuille sont à peine saillantes sur la face inférieure, les moyennes formant à la base un angle de 40° env. avec la médiane.

Le *C. Bejaudii* a des affinités avec le *C. echidnocarpa* DC. in *Journ. Bot.* I, p. 181 (1863) ; A. CAMUS, Monogr. genres *Castanea* et *Castanopsis*, p. 437 ; Atl., pl. 54, fig. 17-23, et en diffère par : ses rameaux très grêles, à petites lenticelles, peu nombreuses, ses feuilles plus petites, à nervures latérales peu saillantes en dessous, ses fruits déprimés, soyeux, non brièvement ovoïdes, ni glabres, enfin par la cupule à aiguillons libres à la base.

Du *C. acuminatissima* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* (1919), p. 121 ; A. CAMUS, *l. c.*, p. 433, pl. 60, fig. 7-17, avec lequel il a des affinités, il se distingue par : ses petites feuilles, moins longuement acuminées, à nervures latérales peu saillantes sur la face inférieure, son épi

fructifère plus dense, ses cupules sessiles, plus grosses, rapprochées, à paroi non fragile, paraissant indéhiscente, ses fruits déprimés, enfin par ses styles extrêmement courts, non claviformes.

A quelque analogie avec le *C. orthacantha* Franchet, A. Camus *l. c.*, p. 409 et pl. 53, fig. 1-4, mais axe de l'épi fructifère moins gros, cupules sessiles, à paroi portant des pointes aculéiformes ni dressées, ni fasciculées, mais isolées, fruit déprimé, styles non linéaires, très courts.

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.